



Jardins de Valloires

Visitez tout
en s'amusant



PARTEZ À L'AVENTURE DANS LES JARDINS DE VALLOIRES

AIDE LE CHEVALIER LAMARCK À FINIR SON LIVRE

Bonjour,

je suis Jean-Baptiste Pierre Antoine de Monet, chevalier Lamarck, mes amis me nomment plus facilement Jean-Baptiste Lamarck. Je suis originaire d'un petit village au nord-est d'Amiens.

J'ai voué mon existence aux sciences naturelles. Fondateur de la science des êtres vivants, la biologie, j'ai cherché à comprendre et à expliquer le monde vivant.

Je suis aussi connu pour être le premier scientifique à avoir proposé une théorie sur l'évolution du vivant, 50 ans avant Charles Darwin.

Comme tout scientifique je fais preuve d'une grande rigueur. Cependant je suis quelques fois tête en l'air. Dernièrement j'ai laissé le brouillon de mon dernier livre dehors et ma conclusion à été en partie effacée par la pluie.

Je te propose donc de retrouver les mots manquants par une visite guidée dans laquelle énigmes et activités se succéderont en ma compagnie.

Il manque 5 mots, il y a 5 jardins différents à découvrir à Valloires, tu trouveras donc un mot par jardin.

Je te donne un premier indice: les mots sont à replacer dans l'ordre dans lequel les jardins apparaissent dans le parcours conseillé.

J'allais oublier, tu trouveras un plan du jardin au milieu de ce livret..



La phrase à compléter est la suivante :

« La _____^① et la _____^② des _____^③,

façonnés par _____^④ et l'échange fait la _____^⑤ de notre monde ».

Le jardin régulier

Aussi appelé « jardin à la française », facilement reconnaissable avec ses dessins géométriques, ses végétaux taillés et la présence d'une terrasse le plus souvent, ici nous l'appelons podium.

Aux pieds du podium se trouve, non pas un labyrinthe, mais un cloître végétal, reproduction identique du cloître de l'abbaye, suivi de la grande pelouse et au fond la roseraie.

Activité

Lorsque tu seras dans la roseraie, trouve trois roses picardes et note leurs noms :

Curiosité

Une fois dans la roseraie, à proximité de la grande grille, tu peux voir un gros poirier qui pousse contre le mur de l'abbaye.

Ce poirier, dont la variété est la « Cuisse madame », a été planté en 1756. Cela lui fait 260 ans en 2016. Il s'agirait certainement du plus vieux poirier français.



Enigme n°1

Résous ce rébus et tu trouveras le premier mot de la phrase à compléter :

10

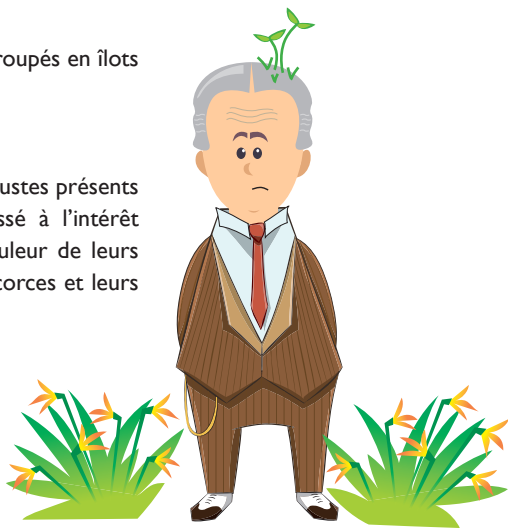


= _____ : « Caractère de nature ou de qualité différente ».

Jardin des îles

Ce jardin est nommé ainsi car les végétaux sont regroupés en îlots thématiques.

Cela fait l'originalité du classement des arbres et arbustes présents dans ce jardin. En effet le paysagiste s'est intéressé à l'intérêt esthétique des végétaux (leurs fructifications, la couleur de leurs feuillages et leurs évolutions au fil des saisons, les écorces et leurs matières, ...) pour dessiner les jardins.



Info insolite

Derrière la chambre des cerisiers tu trouveras une cabane en osier ! Sais-tu comment fabriquer une telle cabane ?

Rien de plus simple : Tu peux la fabriquer au tout début du printemps.

- Il te faut récupérer un grand nombre de brin d'osier de même longueur.
- Trace un cercle au sol. Sur ce cercle, fais des trous tous les 15 cm, avec 30 cm de profondeur. Laisse un espace pour la porte.
- Tu arroses ces trous, tu places 4 brins dans chaque trou et tu reposes un peu de terre (ou terreau) dessus.
- Tu sépare les brins, 2 à droite et 2 à gauche que tu croise avec 2 brins du trou voisin et que tu attache ensemble. En continuant ainsi ta cabane prendra forme.
- Pense à arroser au démarrage, durant le printemps et l'été.

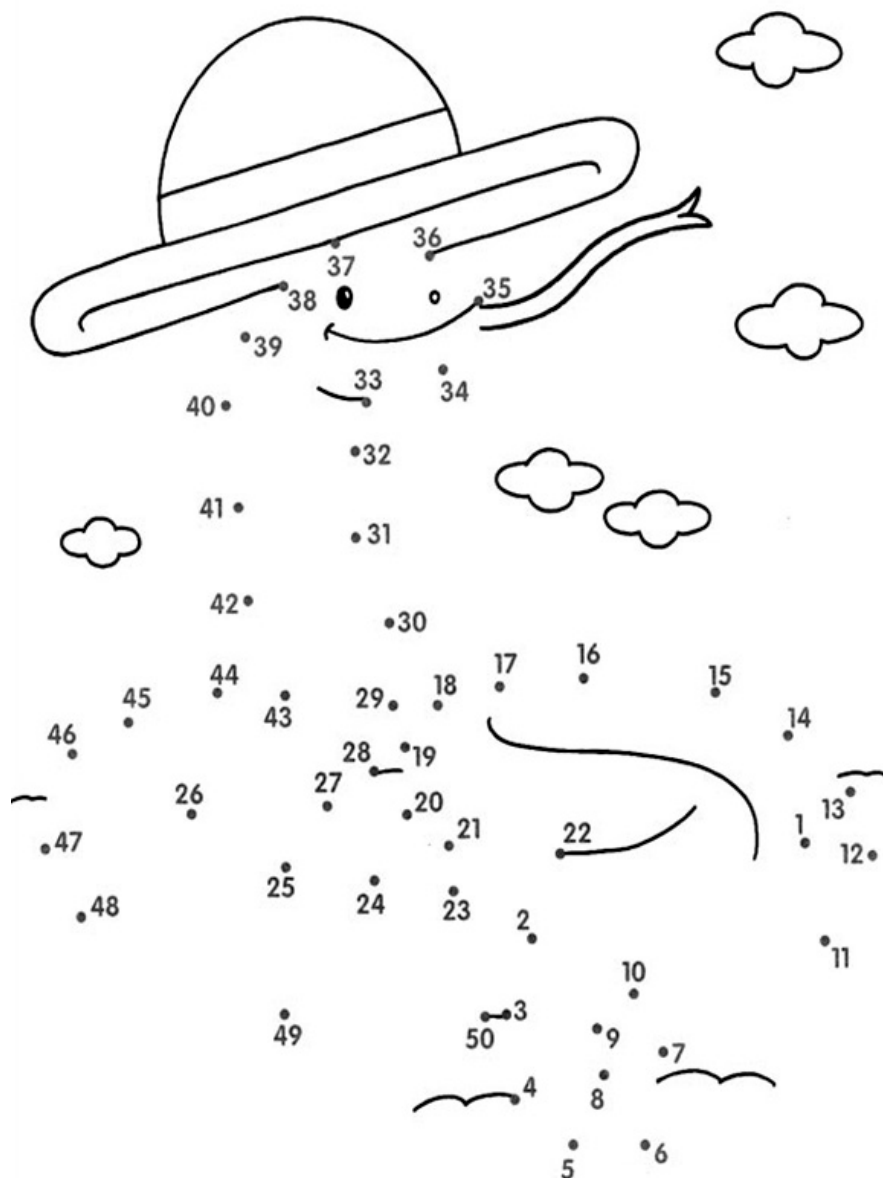


Enigme n°2

En reliant les points dans le bon ordre tu découvriras un animal.

Il existe, dans les îles d'hiver un érable qui possède une écorce semblable à cet animal, on le nomme « érable à peau de _____ »

Retrouve cet arbre et tu trouveras à son pied un indice pour compléter ton aventure.





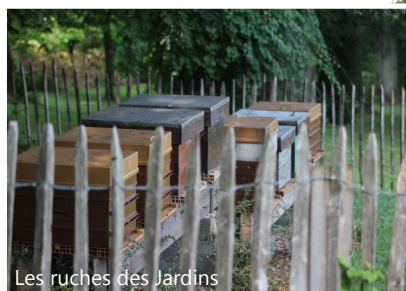
De la neige ? non, les fleurs des cerisiers !



Mais où se cache Droopy ?



La roseraie... que de r



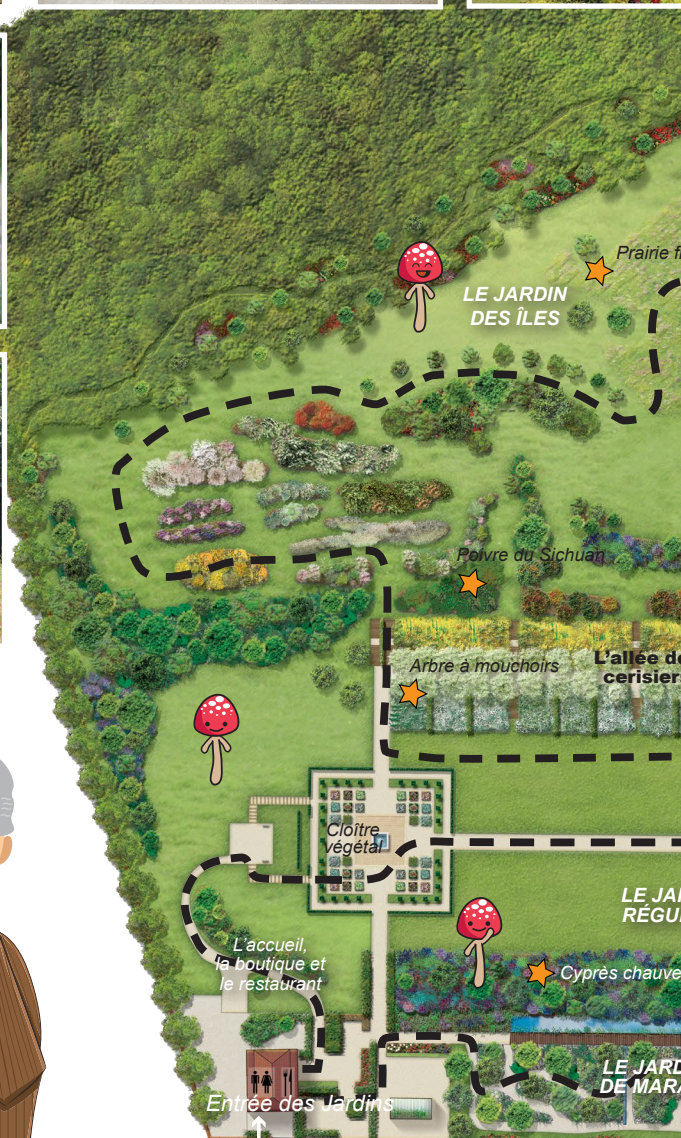
Les ruches des Jardins



Le mélèze pleureur dans la prairie

Plus de 5000 végétaux
dans 8 hectares ?

Bravo aux jardiniers !!



roses !

teurie

es
s

JARDIN
LIER

JARDIN
AIS

LE JARDIN
DE L'ÉVOLUTION

LE JARDIN
DES 5 SENS

Arbres aux
40 écus

La roseraie

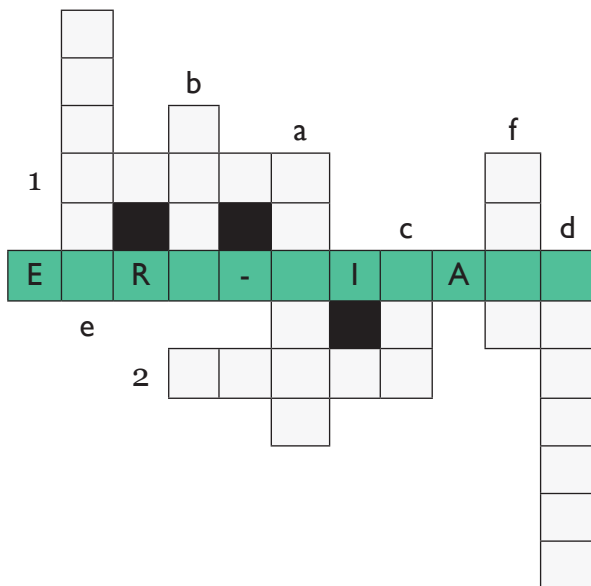
Le sentier du
naturaliste

Suis le parcours conseillé
pour faciliter ton enquête.

★ A NE PAS MANQUER

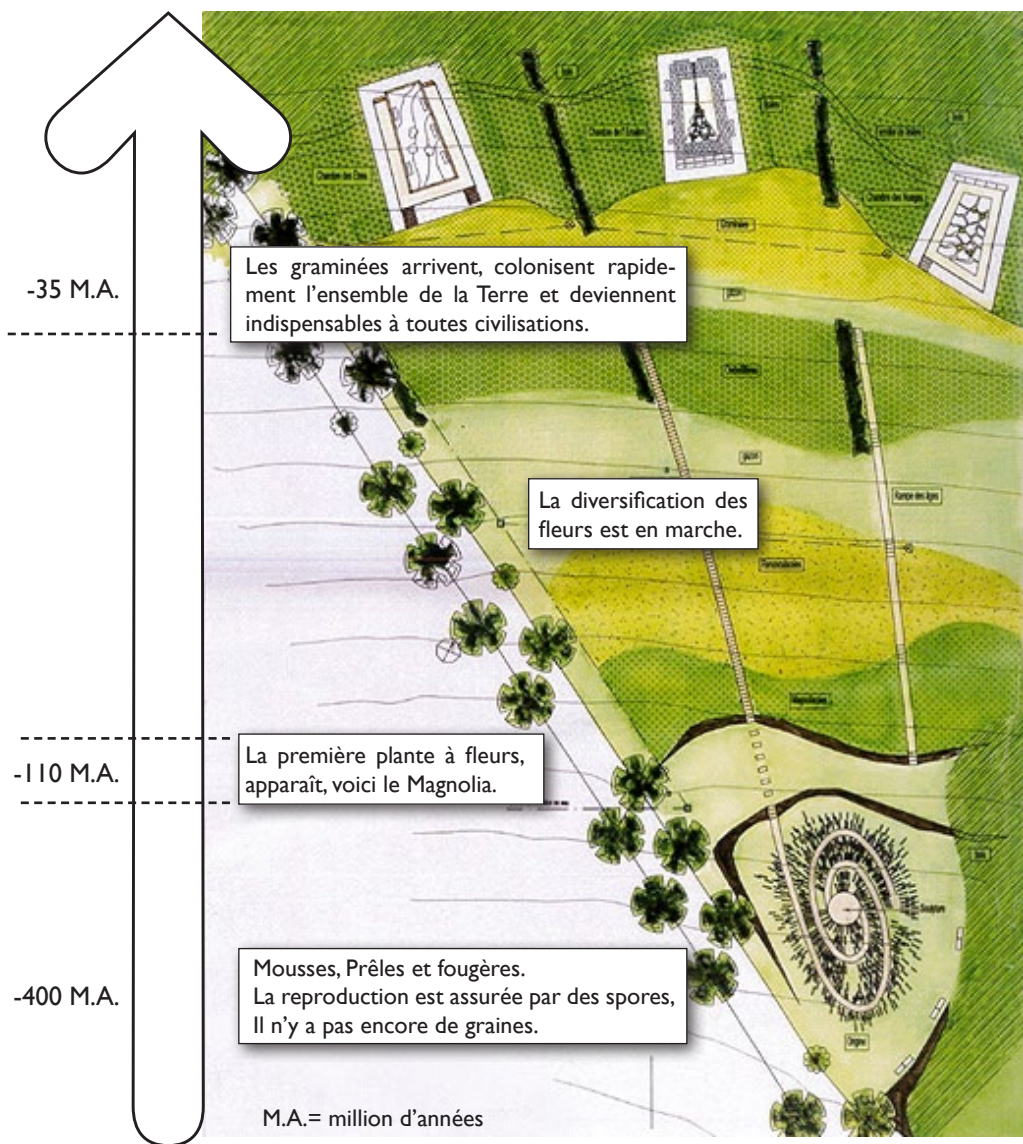


L'ABBAYE



Jardin de l'évolution

Ce jardin présente l'évolution des végétaux et leurs stratégies de reproduction, depuis leur apparition sur la Terre jusqu'à nos jours. Tu peux ainsi observer les différentes formes de fleurs, la présence ou non de graines, etc.



Cet espace propose à chacun de prendre le temps de la réflexion, quant à la place de l'humanité face au monde vivant.

Ce jardin est aussi appelé « jardin Lamarck », puisqu'il est dédié à certains de mes travaux scientifiques et à ma pensée humaniste.

Activité

Voici deux questions simples sur mes travaux présentés ici. Tu trouveras les réponses dans les « chambres » appropriées.

1 - Entre quelles altitudes peut-on trouver les nuages responsables des orages, que je nomme « nuage de tonnerre ou diabolotin » ?

2 - Que fait le Chêne pédonculé pour se protéger du froid l'hiver ?

Enigme n°4

Le mot mystère se trouve être le nom du jardin !!!



Jardin de marais

Tu trouveras ici des plantes propres aux zones humides (prairies humides, marais, bords de cours d'eau, ...). La végétation est ici abondante et se développe très rapidement.


Le canal indispensable à ce jardin est évidemment artificiel. Il faut savoir que les moines Cisterciens en arrivant à Valloires, il y a 900 ans, ont creusé un canal, de l'abbaye à l'Authie afin d'avoir l'eau à demeure. Pour réaliser les mortiers de constructions, pour la toilette, les boissons fermentées, et l'arrosage du jardin.

Curiosité

Tu trouveras le long du canal un arbre surprenant, le Cyprès chauve. On le trouve naturellement dans les zones régulièrement inondées. Pour éviter l'asphyxie due à la présence d'eau dans le sol, ses racines remontent à la surface on les appelle : « pneumatophores », ce qui signifie en grec, respiration portée.

Enigme n°3

À l'endroit, à l'envers, de travers, complète ce mots-mêlés,
Il te restera à la fin de ce jeu un seul mot qui t'aidera à terminer la phase de Lamarck.

								E		R	
					B			E		E	
	R	A	B	M	A	D	I	U	Q	I	L
			T		M			O	C	L	Y
				S	B			N	Y	P	S
	E	U	P	H	O	R	B	E	P	U	I
				G	U	H		R	R	E	C
			K	A	U	L	N	E	E	P	H
		N	S	A	U	L	E		S		I
	I	R	I	C	H	E	S	S	E	E	T
G	M	I	S	C	A	N	T	H	U	S	O
			R	E	I	T	E	S	I	O	N

Voici une liste de plantes présentes dans ce jardin, retrouve les dans la grille :

AULNE
BAMBOU
CYPRES
EUPHORBE
GINKGO
HOSTA
LIQUIDAMBAR
LYSICHITON
MISCANTHUS
NOISETIER
PEUPLIER
RENOUEE
SAULE

Avant de sortir du jardin tu peux t'amuser à retrouver ces plantes dans le jardin de marais !

Bravo tu m'as bien aidé, grâce à
toi j'ai enfin terminé mon livre !



LES SOLUTIONS

Le jardin régulier : Activité : roses picardes : « Jardins de Valloires »
et « Rose of Picardy », « Séduction Picarde », « Rose de la paix ».

Enigme : Dix - vers - six - thé = diversité.

Le jardin des îles : Enigme : Complexité.

Le jardin des sens : Activité : Fleurs : citrouille et artichaut.
Feuilles : salade, oseille et cardon.
Fruits : Citrouille, tomate.
Tige : rhubarbe, oignon (tige transformée).
Racine : carotte.
Enigme : Etre-vivant.

Jardin de l'évolution :

Activité : ❶ Entre 2 000 et 10 000 m d'altitude, aujourd'hui nommé
« cumulonimbus ».

❷ Le chêne pédonculé perd ses feuilles pour se protéger du froid de l'hiver.
Enigme : évolution.

Jardin de marais : Enigme : Richesse.

La conclusion de Jean-Baptiste Lamarck :

La DIVERSITÉ et la COMPLEXITÉ des ÊTRES-VIVANTS, façonnés par
L'ÉVOLUTION et l'échange fait la RICHESSE de notre monde.